

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ بكر



Teacher Math

حساب نشاط تجاري في واتساب



@MRBAKR78

الملف المائة
وأربعة وتسعون
{محلول}

تواصل معنا
على واتساب

تواصل معنا
على تيلجرام

0540752688

سؤال 1 إذا كان ارتفاع المثلث يساوي مثلاً طول قاعدته،

فإذا كان مساحة المثلث = ١٦ سم^٢، فما طول قاعدته؟

د ٨

ج ٦

ب ٤

أ ٢

0540752688

احسب قيمة: $\frac{12 + 120 + 1200}{12}$

أ 11

ب 111

ج 1111

د 11111

0540752688

سؤال 3 مع أحمد مبلغ يزيد ٥ ريال عن مثلي المبلغ الذي

مع محمد، فإذا كان مجموع ما معهما = ١٧ ريال،

كم المبلغ الذي مع محمد؟

د ٥

ج ٤

ب ٣

أ ٢

0540752688

سؤال 4

قطار يسير بسرعة ٣٠٠ كلم / س فإذا استمر

بنفس السرعة بدون توقف، في كم ساعة يقطع مسافة

١٢٠٠ كلم؟

أ ٣

ب ٤

ج ٥

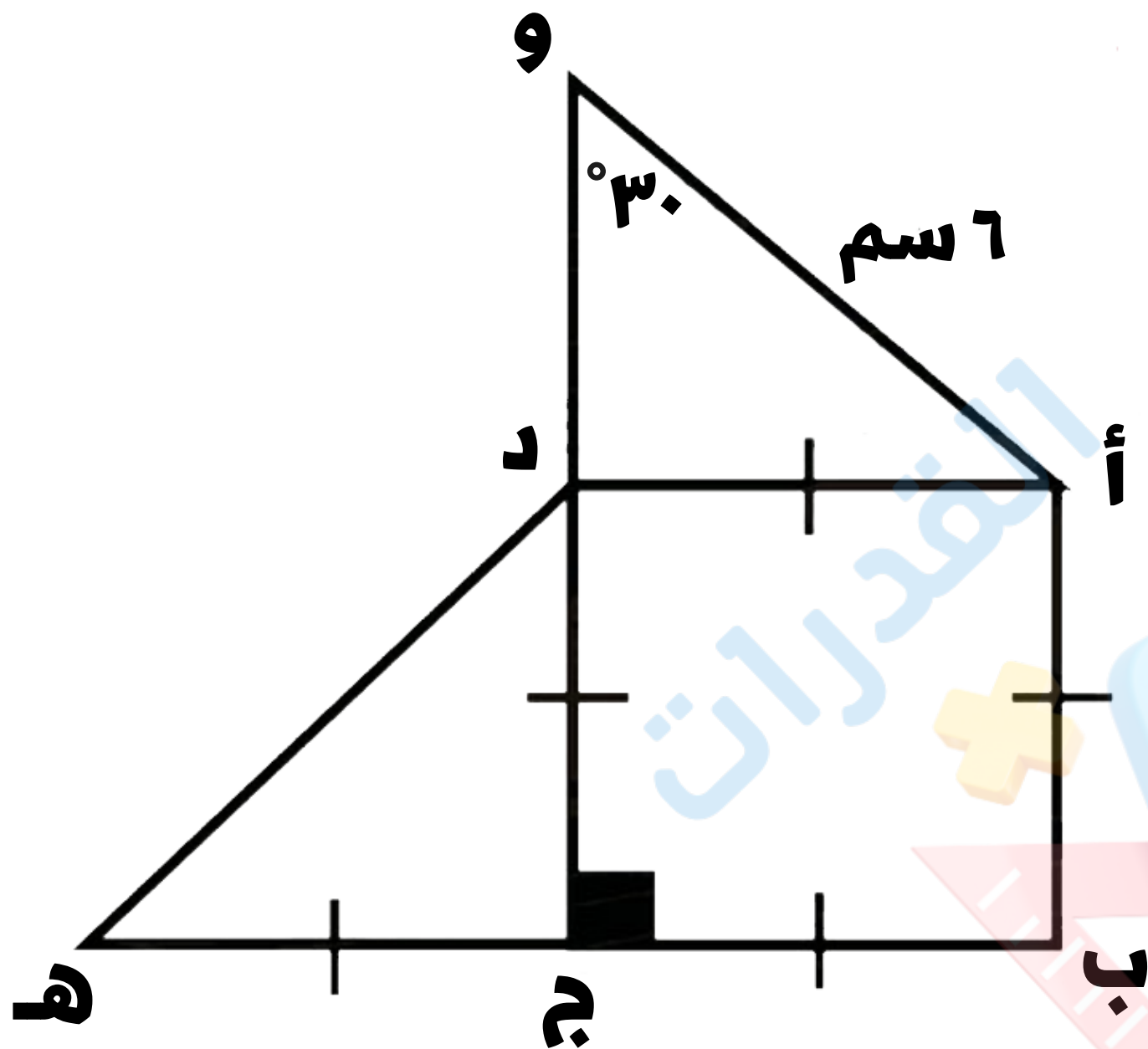
د ٦

0540752688

سؤال 5

في الشكل التالي:

احسب محيط $\triangle$ د ج هـ



أ $3(\sqrt{2}+2)$ ب ١٢

د $2(\sqrt{2}+2)$

ج ١٨

0540752688

سؤال 6 إذا كان سعر السلعة (أ) = ٢٠ ريال،

سعر السلعة (ب) = ٥ ريال، قارن بين:

- القيمة الأولى : اشترى أحمد ١٠٠ (أ) + ١٥ (ب)

- القيمة الثانية : اشترى محمد ٥٠ (أ) + ٢٥ (ب)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

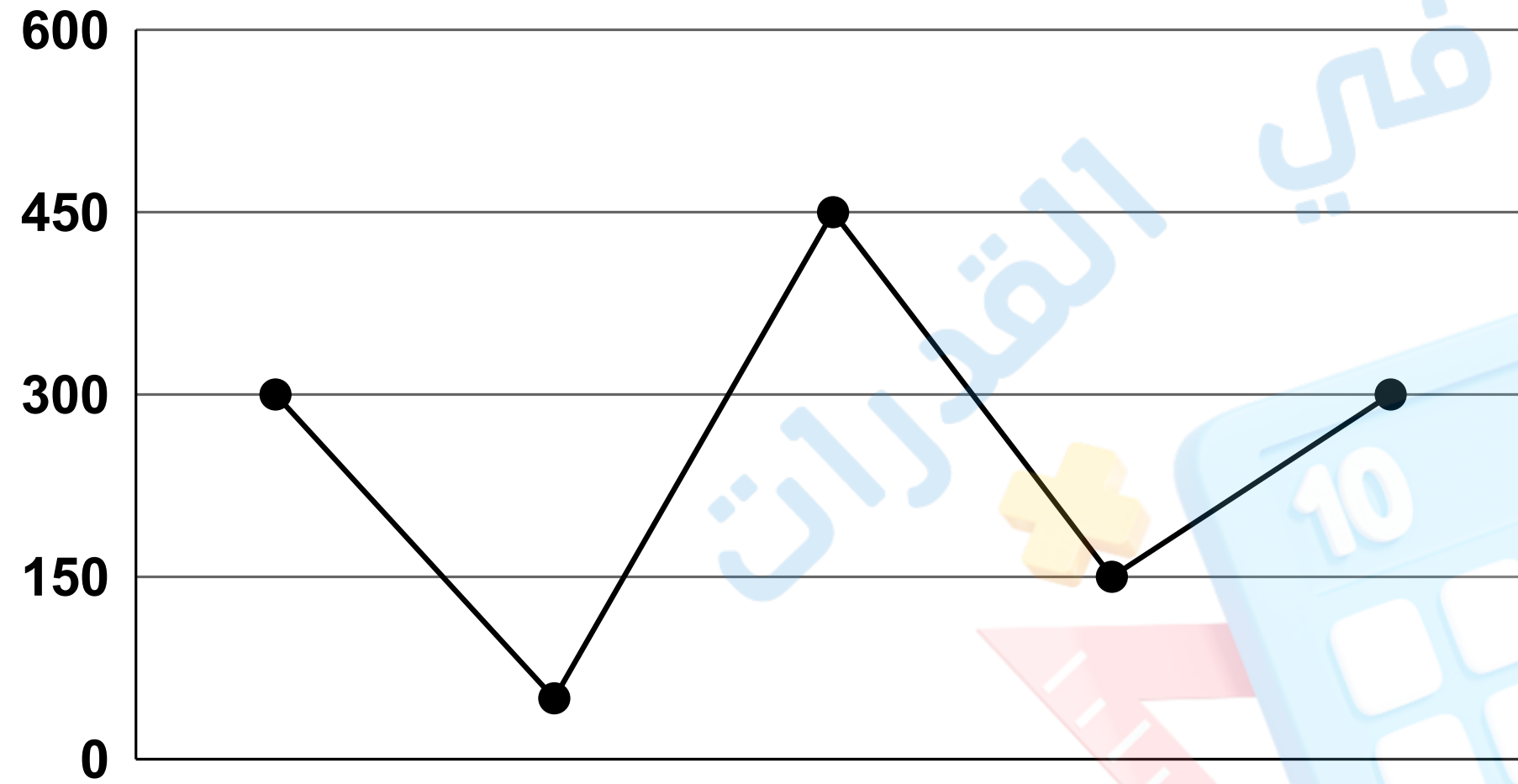
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0540752688

ما الفرق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة ؟

سؤال 7



ب ٤٥٠

د ٥٥٠

أ ٤٠٠

ج ٥٠٠

0540752688

في المتتابعتين:

٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٢ ،

٥ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢٠ ،

كم عدد الأعداد المشتركة في المتتابعين والأقل من ١٠٠ ؟

أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ٧

0540752688

سؤال 9 قطعة خشبية اسطوانة الشكل مساحة قاعدتها

١٠ سم ارتفاعها ٤٠ سم، قارن بين :

- القيمة الأولى : $٣٦٠ \text{ سم}^٣$

- القيمة الثانية : حجم القطعة الخشبية

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0540752688

إذا كان $9^{\sqrt{1} + \sqrt{1}} = \frac{(\sqrt{3}^3 + \sqrt{3}^3 + \sqrt{3}^3)}{\sqrt{3}}$ ،

ما قيمة: $4\sqrt{2} + 2$

د 4

ج 3

ب 2

أ 1

0540752688

احسب قيمة: $\sqrt{4.4}$

أ ٢

ب ٢.٢

ج ٢.٢٢

د ٢.٢٢٢

0540752688

كم عدد الأعداد المربعة الأكبر من الصفر والأصغر من ٥٠ ؟

أ ١

ب ٣

ج ٦

د ٧

0540752688

سؤال 13

ما نسبة فرق

السعر بين الشهر الأول
والشهر السادس؟

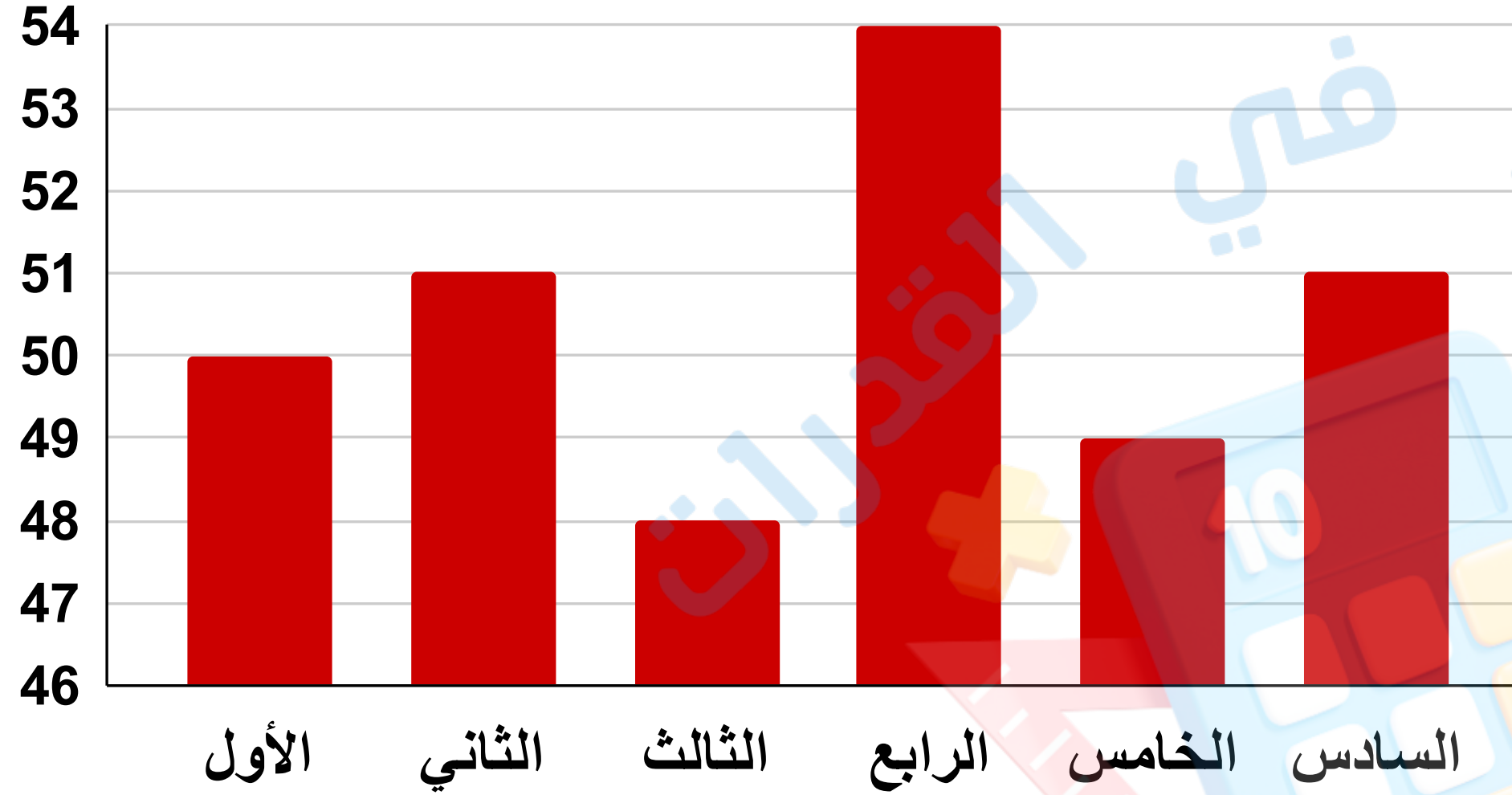
أ $+1\%$

ب -1%

ج $+2\%$

د -2%

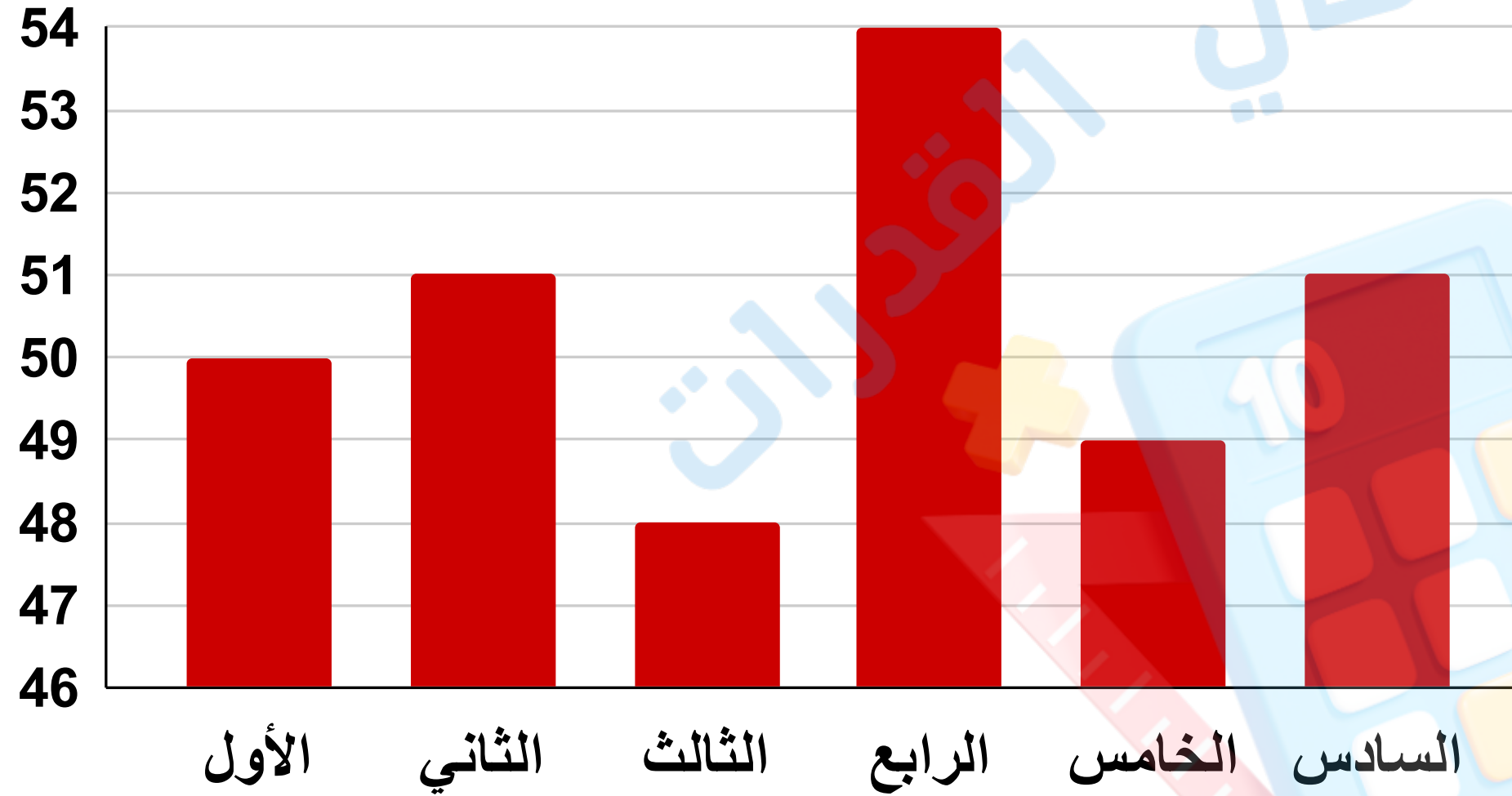
أسعار سلعة خلال ٦ شهور



0540752688

في أي شهر كان أعلى سعر للسلعة؟

أسعار سلعة خلال ٦ شهور



ب الثالث

د الخامس

أ الثاني

ج الرابع

0540752688

سؤال 15

خالد وفهد وعمر يزورون والدهم كل ٥ ، ٦ ، ١٥ يوم

على الترتيب، إذا اجتمعوا جميعًا في يوم، بعد كم يوم يلتقون مرة أخرى عند والدهم لأول مرة؟

د ٦٠

ج ٥٠

ب ٣٠

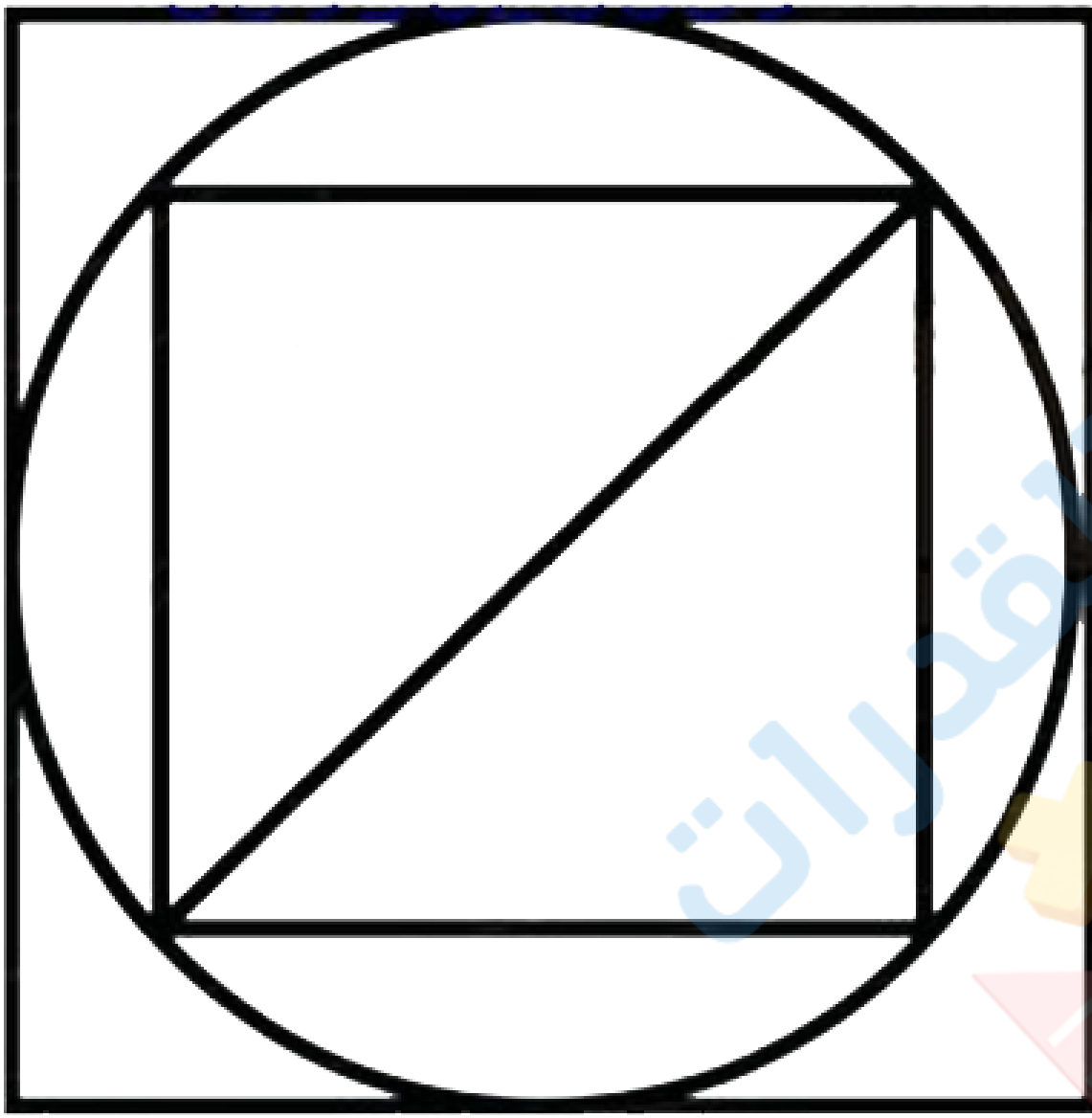
أ ٢٠

0540752688

سؤال 16 إذا كان طول نصف

قطر الدائرة = ٢ سم

احسب مساحة المربع الصغير



أ ٨

ب ١٦

ج ٣٢

د ٦٤

0540752688

إذا كان $\left(\frac{3}{4}\right)^{س+٥} = \left(\frac{10}{27}\right)^{٢-}$ ، أوجد قيمة س

د ٦

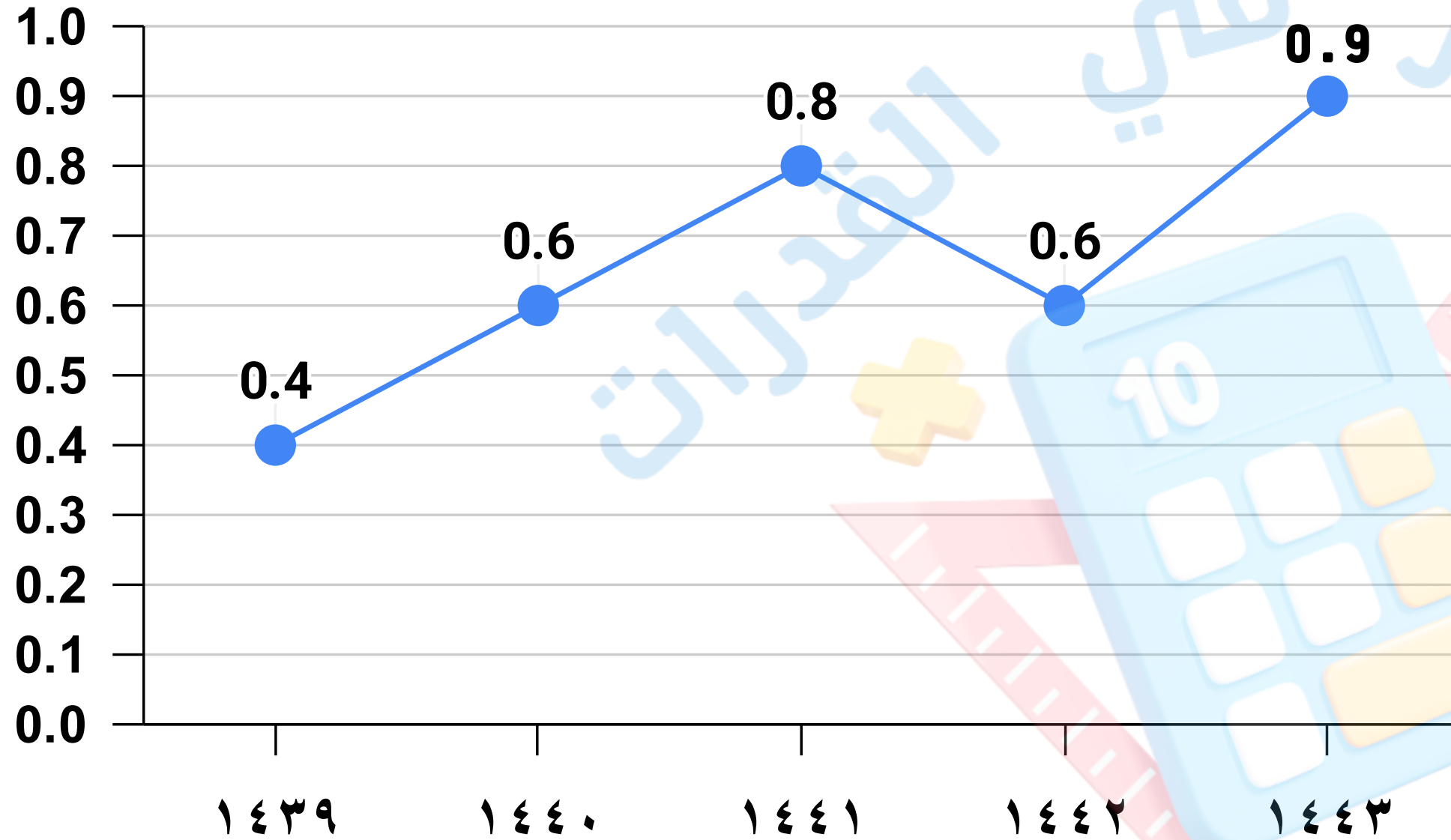
ج ٣

ب ٢

أ ١

0540752688

سؤال 18 أي السنوات كان بها أكبر زيادة؟



أ ١٤٣٩ - ١٤٤٠

ب ١٤٤٠ - ١٤٤١

ج ١٤٤١ - ١٤٤٢

د ١٤٤٢ - ١٤٤٣

0540752688

سؤال 19 قارن بين:

- القيمة الأولى : $\left(\frac{1}{2}\right)^3$ - القيمة الثانية : $7^3 \times 3^{-2} \times \left(\frac{1}{7}\right)^3$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0540752688

سؤال 20

خرج عامل من المصنع إلى المنزل بسرعة ٢ كم / س ،

وعامل آخر من المنزل للمصنع بسرعة ٢٠ كم / س ، فإذا

التقيا بعد نصف ساعة فكم المسافة بين المنزل والمصنع؟

أ ١١

ب ١٢

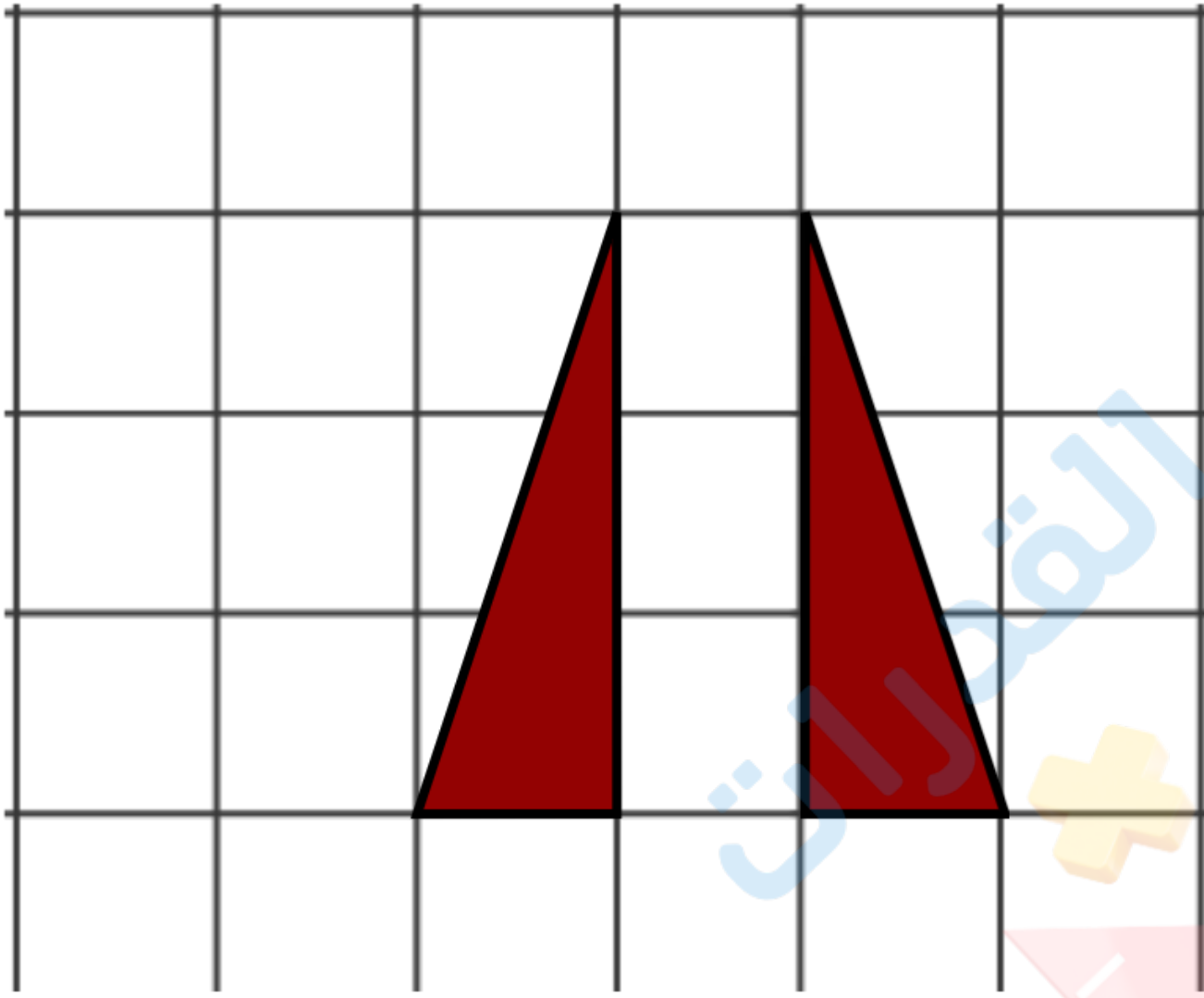
ج ١٥

د ٢٢

0540752688

سؤال 21 إذا كانت المربعات

متطابقة، احسب مساحة المظلل



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٦

0540752688

باقی قسمة ۸۰ على ۱۲ يساوي ؟

أ ۶

ب ۸

ج ۹

د ۱۰

0540752688

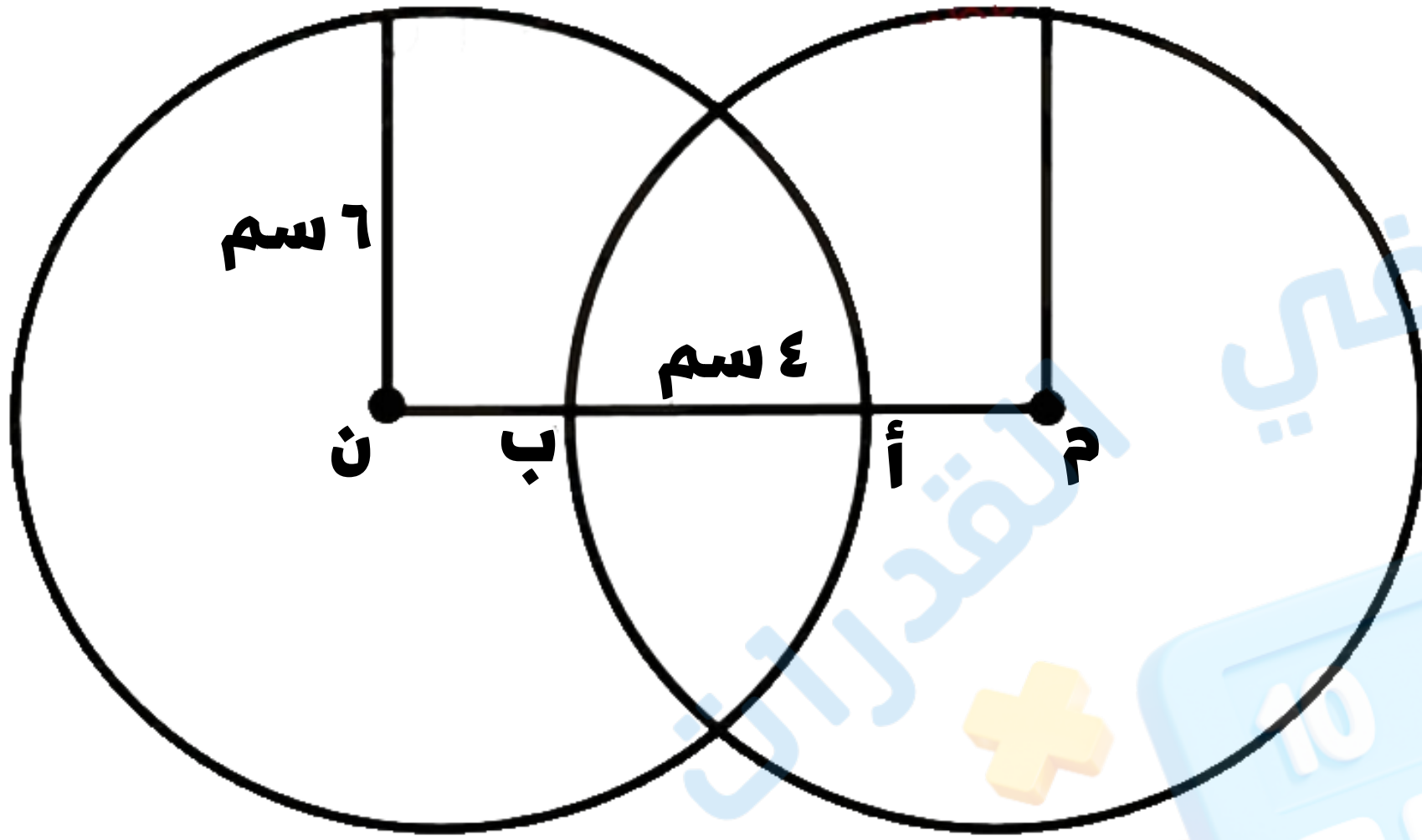
سؤال 23

الدائرتان م ، ن

متطابقتان طول نصف

قطريهما ٦ سم ، أ ب = ٤ سم ،

أوجد طول م ن



ب ٨

أ ٦

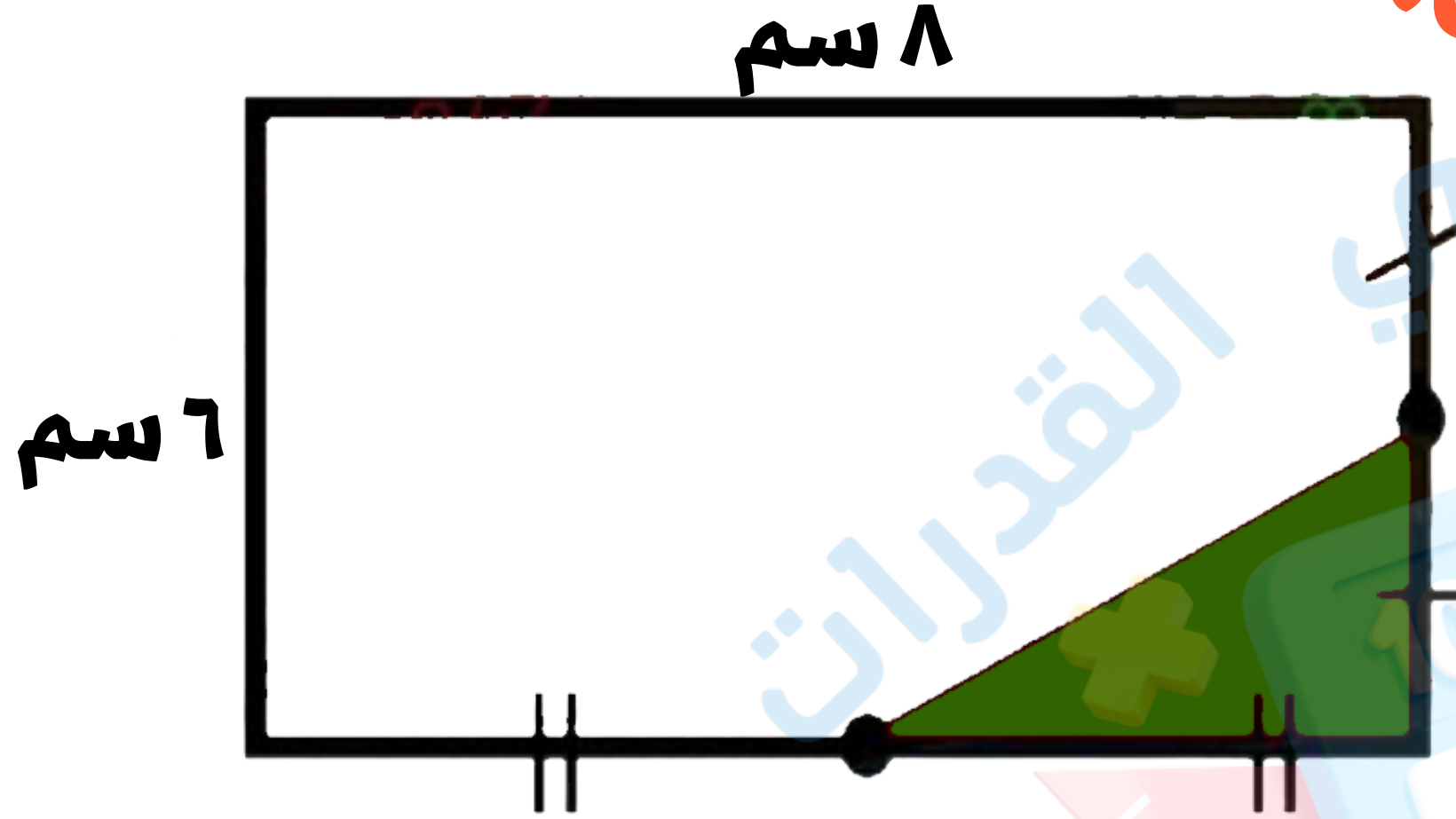
د ١٥

ج ١٢

0540752688

الشكل المجاور مستطيل،

احسب محيط الجزء المظلل



أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٣

0540752688

ربع العدد ٤^{١٦}

أ ٤^٤

ب ٤^٨

ج ٤^{١٢}

د ٤^{١٥}

0540752688